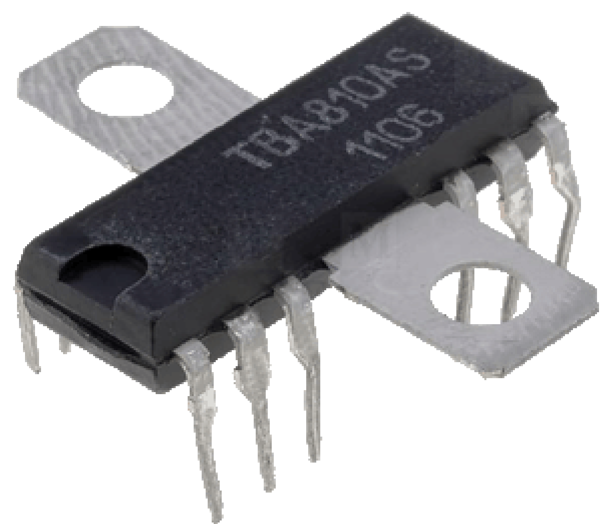
К174УН7 (А210Е)

Периодические поставки, Оптовые поставки по заказу | 30.07.2017, 22:00:47

ЦЕНА розничная: 15руб | от 10шт: 12руб | от 100шт: 10руб



Корпус: TAB3s-12

Микросхема К174УН7 представляют собой усилитель низкой частоты для применения в звуковоспроизводящей аппаратуре. **А210Е** - вариант производства RFT (бывшей ГДР).

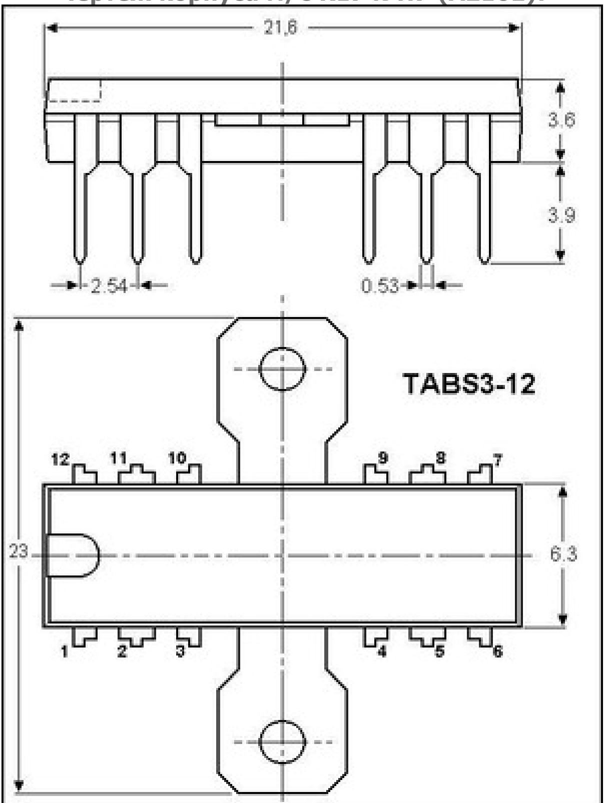
Назначение выводов м/с К174УН7 (А210Е):

1	Питание +
4	Обратная связь для регулировки Ку
5	Коррекция
6	Обратная связь
7	Фильтр
8	Вход
9	Общий
10	Эмиттер выходного транзистора
12	Выход

Основные параметры м/с К174УН7:

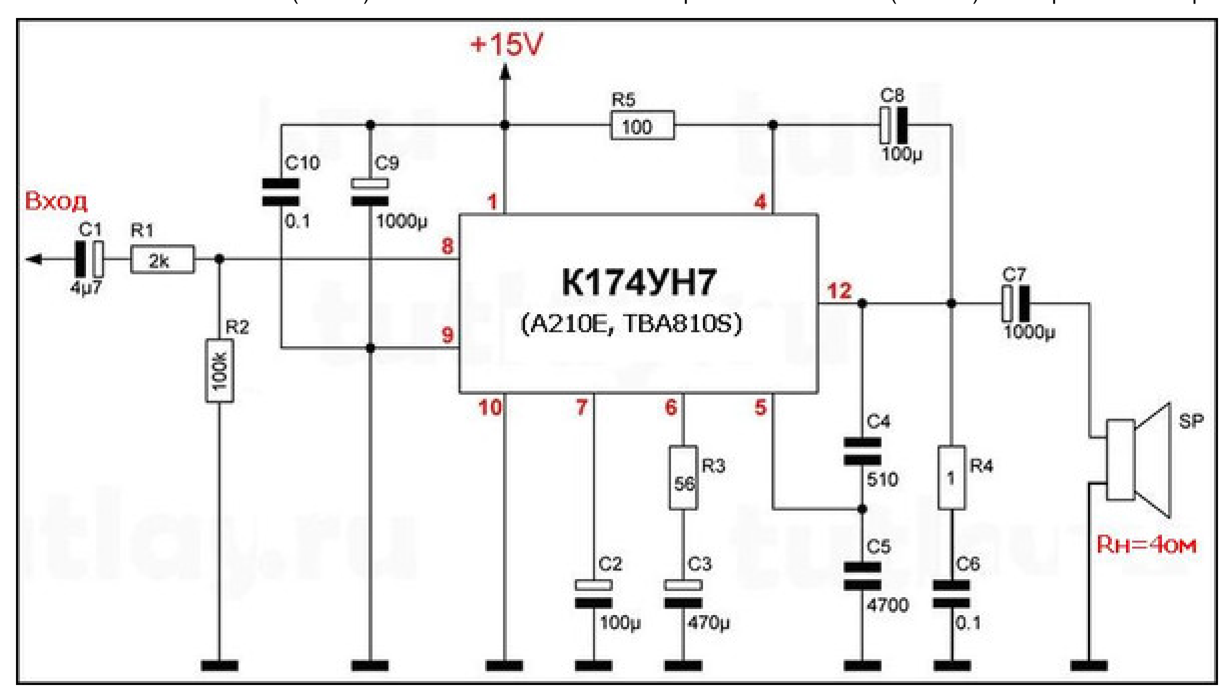
Напряжение питания номинальное	15В±10%
Ток потребления	5..20мА
Максимальная выходная мощность при Rн=4ом	4,5Вт
Минимальное сопротивление нагрузки	4ом
Максимальное входное напряжение (Рвых=2,5В)	30..70мВ
Выходное напряжение (Uвх=47мВ)	2,6..5,5В
Чувствительность (f=1КГц)	<70мВ
Коэффициент гармоник (Uп=15В, Рвых=2,5Вт)	<2%
Коэффициент гармоник (Uп=15В, Рвых=4,5Вт)	<10%
Полоса частот по уровню -3дБ	40Гц..20КГц
Коэффициент усиления напряжения (Uвх=10мВ, f=1КГцб Rн=4ом)	>45
Входное сопротивление (f=1КГц)	>30(50)Ком
Коэффициент полезного действия	>50%
Предельно допустимые параметры:	
Напряжение питания предельное	18В (3мин)
Минимальное сопротивление нагрузки	4 ом
Максимальное амплитудное значение входного напряжения	2В
Максимальное амплитудное значение тока в нагрузке	1,8А
Допустимое постоянное напряжение на выводе 7	15В
Допустимое постоянное напряжение на выводе 8	-0,3..+2В
Максимальная рассеиваимая мощность (без теплоотвода)	0,5Вт
Температура окружающей среды	-10..+60°С

Чертёж корпуса м/с К174УН7 (А210Е):

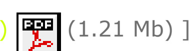


Корпус К174УН7: 201.12-1 или 238.12-1

Пример схемы включения микросхемы К174УН7



Более подробные параметры микросхемы К174УН7 со схемами включения и графиками работы Вы можете получить скачав файл документации ниже (Datasheet на русском языке).

[Скачать документацию на К174УН7 (А210Е)  (1.21 Mb)]